

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19.06.2023 г. № 5

О присуждении Цыгановой Юлии Вадимовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль индексов и биомаркёров стеатоза печени в ранней диагностике неалкогольной жировой болезни печени» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите 10.04.2023 г. протокол № 1 диссертационным советом 21.2.058.01 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №160/нк от 01.04.2014 г.), адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Цыганова Юлия Вадимовна, 1991 года рождения, в 2014 г. окончила (с отличием) медицинский факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации соискатель с 2016 г. по 2019 г. обучалась в аспирантуре по очной форме обучения по направлению подготовки 3.31.00.00. (ранее – 31.06.01) Клиническая медицина, направленности 3.1.18. (ранее – 14.01.04) Внутренние болезни. С момента окончания аспирантуры до 30 июня

2022 г. работала ассистентом кафедры факультетской и госпитальной терапии медицинского факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

С 01 июля 2022 г. и по настоящее время работает в должности старшего преподавателя кафедры факультетской и госпитальной терапии медицинского факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Диссертация выполнена на кафедре факультетской и госпитальной терапии медицинского факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Научный руководитель:

Тарасова Лариса Владимировна, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой факультетской и госпитальной терапии медицинского факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Официальные оппоненты:

Комиссаренко Ирина Арсеньевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры терапии и профилактической медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Симонова Жанна Георгиевна – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой госпитальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Смоленск), в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Борсуковым Алексеем Васильевичем – директором Проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указал, что диссертационная работа Цыгановой Юлии Вадимовны на тему: «Роль индексов и биомаркёров стеатоза печени в ранней диагностике неалкогольной жировой болезни печени», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Тарасовой Ларисы Владимировны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача - усовершенствования ранней диагностики неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП), которая имеет существенное значение для терапевтической практики. Автором предложен и апробирован на практике модифицированный диагностический алгоритм НАЖБП с использованием расчетных индексов и нового биомаркёра стеатоза печени.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Цыгановой Юлии Вадимовны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Публикации посвящены вопросам ранней диагностики, ведения и дифференциальной диагностике пациентов с НАЖБП. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объём публикаций составил 7,64 печатных листа и содержит 75% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 95,92%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Цыганова, Ю. В. Экспрессия адипокина (Secreted frizzled related protein-4) коррелирует с выраженностью жировых отложений в печени / Л. В. Тарасова, В. Н. Диомидова, Н. В. Толмачёва [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2021. – № 5(189). – С. 44-48. – DOI 10.31146/1682-8658-ecg-189-5-44-48.

2. Цыганова, Ю. В. Ультразвуковая эластография печени с технологией затухающего сигнала позволяет оценить степень стеатоза и осуществлять динамическое наблюдение эффективности лечения НАЖБП / В. Н. Диомидова, Л. В. Тарасова, Ю. В. Цыганова [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2020. – № 9(181). – С. 45-54. – DOI 10.31146/1682-8658-ecg-181-9-45-54.

3. Цыганова, Ю. В. Обзор методов лабораторной диагностики, применяемых при неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП) и алкогольной болезни печени (АБП) на современном этапе / Л. В. Тарасова, Ю. В.

Цыганова, И. В. Опалинская [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2019. – № 4(164). – С. 72-77. – DOI 10.31146/1682- 8658- esg-164-4-72-77.

4. Цыганова, Ю. В. Информативность эластографии сдвиговой волной с эластометрией при неалкогольной жировой болезни печени / В. Н. Диомидова, Л. В. Тарасова, Д. И. Трухан [и др.] // Практическая медицина. – 2018. – № 1 (112). – С. 81-85.

5. Цыганова, Ю. В. Secreted frizzled related protein-4 как один из показателей, применяющихся для дифференциальной диагностики жировых болезней печени / Л. В. Тарасова, В. Н. Диомидова, Ю. В. Цыганова // Вестник СурГУ. Медицина. – 2019. – №1 (39). – С. 73-78.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Хлыновой Ольги Витальевны – доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, заведующего кафедрой госпитальной терапии и кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Абдулхакова Рустама Аббасовича – доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Комиссаренко Ирина Арсеньевна и доктор медицинских наук, доцент Симонова Жанна Георгиевна являются ведущими специалистами в области диагностики и лечения НАЖБП, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации известно своими исследованиями и публикациями, близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- обозначена роль адипокина Secreted Frizzled Related Protein-4 (SFRP4) как наиболее точного известного маркера ранней диагностики НАЖБП;

- предложены дополнительные метаболические факторы риска к алгоритму ранней диагностики НАЖБП: отношение окружности талии к окружности бедра (ОТ/ОБ) $>0,9$ для мужчин и $>0,85$ для женщин; метаболический индекс (МИ) ≥ 7 ; индекс висцерального ожирения (ИВО) $\geq 3,5$; SFRP4 $>11,2$ нг/мл; наличие ксантом и ксантелазм, себорейного дерматита, акне.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- установлена прямая корреляционная связь отношения окружности талии к окружности бедра (ОТ/ОБ) ($p=0,643$ – заметная (по шкале Чеддока)); показателей метаболического индекса (МИ) ($p=0,845$ – высокая); индекса висцерального ожирения (ИВО) ($p=0,778$ – высокая); сывороточного белка SFRP4 ($p=0,841$ – высокая) с эластографически определённым индексом неалкогольного стеатоза печени;

- отмечена высокая чувствительность и специфичность кожных проявлений (ксантом, ксантелазм – 69,6% и 89,7%, себорейного дерматита – 82,0% и 71,4%, акне – 77,3% и 62,5% соответственно) в отношении диагноза «НАЖБП».

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- предлагаемая модификация алгоритма ранней диагностики НАЖБП используется при обследовании пациентов в гастроэнтерологическом отделении бюджетного учреждения «Городская клиническая больница №1» Министерства здравоохранения Чувашской Республики, гастроэнтерологическом отделении бюджетного учреждения «Центральная городская больница» Министерства здравоохранения Чувашской Республики;

- полученные в ходе научной работы результаты использовались при написании Национальных клинических рекомендаций по диагностике и лечению НАЖБП;

- основные положения диссертации внедрены в лекционный курс и используются на практических занятиях по поликлинической, факультетской и госпитальной терапии со студентами кафедры факультетской и госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- достаточный объём выборки, наличие основной группы и группы контроля;

- исследование проведено на высоком методическом уровне с использованием информативных высокочувствительных лабораторных методов на сертифицированном оборудовании, результаты обработаны при помощи современных методов статистического анализа с использованием пакетов прикладных программ Microsoft Office Excel 2016, StatTech v. 2.8.8 (разработчик – ООО «Статтех», Россия);

- все научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, научно обоснованы и достоверны, вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в полноценном участии автора на всех этапах проведения исследования. Автором самостоятельно проведён аналитический обзор отечественных и зарубежных источников литературы по изучаемой теме, патентный поиск, разработан дизайн исследования с определением этапов, объёмов наблюдения и методов исследования.

На первом этапе соискателем был проведён ретроспективный анализ амбулаторных карт пациентов для формирования двух групп исследования: опытной (пациенты с НАЖБП) и контрольной (относительно здоровые наблюдаемые) с использованием критериев включения и невключения.

Вторым этапом соискатель единолично осуществлял связь с потенциальными участниками исследования посредством использования личных мобильных номеров, обхода пациентов «на дому» и вызова на прикреплённые участки поликлиники и офисов общей врачебной практики по месту жительства.

На третьем этапе добровольно согласившимся на участие в исследовании и подписавшим соответствующее информированное согласие наблюдаемым диссертант в течение 2 недель проводил ряд следующих исследований, результаты которых были, в дальнейшем, подвергнуты им статистическому анализу с формированием соответствующих выводов: сбор жалоб, анамнеза заболевания, анамнеза жизни, оценка сопутствующих заболеваний, объективный осмотр; оформление направлений на лабораторные и инструментальные исследования; расчёт и оценка комплексных индексов неалкогольного стеатоза печени. Ведение компьютерной базы данных обследованных пациентов также осуществлялось лично автором работы. Публикация результатов работы и клинических наблюдений, написание диссертации и автореферата выполнены автором самостоятельно в полном объёме.

Диссертация Цыгановой Юлии Вадимовны полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г., №426 от 20.03.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации,

На заседании 19 июня 2023 г. года диссертационный совет принял решение присудить Цыгановой Юлии Вадимовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящего в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 15, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Потешкина Наталия Георгиевна

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Духанин Александр Сергеевич

20 июня 2023 г.

